

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave					
Fakulta: Prírodovedecká fakulta					
Kód predmetu: PriF.KGP/N- mGZL-068/15		Názov predmetu: Aktuálne problémy tektonického výskumu			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 28 Metóda štúdia: prezenčná					
Počet kreditov: 3					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2.					
Stupeň štúdia: II.					
Podmieňujúce predmety:					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Výsledky vzdelávania:					
Stručná osnova predmetu:					
Odporúčaná literatúra:					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 6					
A	B	C	D	E	FX
50.0	50.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: doc. RNDr. František Marko, CSc.					
Dátum poslednej zmeny: 09.03.2015					
Schválil: prof. RNDr. Dušan Plašienka, DrSc.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave					
Fakulta: Prírodovedecká fakulta					
Kód predmetu: PriF.KGP/N- mGDG-004/15		Názov predmetu: Analýza sedimentárnych paniev			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: cvičenie / prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 2 Za obdobie štúdia: 14 / 28 Metóda štúdia: prezenčná					
Počet kreditov: 4					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2.					
Stupeň štúdia: II.					
Podmieňujúce predmety:					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Výsledky vzdelávania:					
Stručná osnova predmetu:					
Odporúčaná literatúra:					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 5					
A	B	C	D	E	FX
100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: prof. RNDr. Michal Kováč, DrSc.					
Dátum poslednej zmeny: 09.03.2015					
Schválil: prof. RNDr. Dušan Plašienka, DrSc.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Prírodovedecká fakulta	
Kód predmetu: PriF.KAEG/N- mGAF-067/10	Názov predmetu: Aplikácia geofyzikálnych údajov pri štúdiu globálnej tektoniky
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3.	
Stupeň štúdia: II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: ústna skúška	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu: 1. Geofyzikálna definícia globálnej tektoniky; Geofyzikálne metódy využívané pri štúdiu globálnej tektoniky 2. Základný model Zeme; Základné geofyzikálne charakteristiky zemskej kôry, Mohorovičičovej diskontinuity 3. Základné geofyzikálne charakteristiky litosféry, astenosféry, vrchného plášťa, vonkajšieho jadra a jadierka Zeme 4. Geofyzikálne definovanie a určovanie hranice litosféra-astenosféra. Integrované geofyzikálne modelovanie (určovanie hrúbky, stavby a dynamiky karpatsko-panónskej litosféry 5. Rozpínanie sa oceánskeho dna a kontinentálny drift; Magnetické anomálie nad stredoocéanskými chrbtami 6. Geofyzikálne definovanie globálnych litosferických dosiek; Geofyzikálne a geologické charakteristiky doskových rozhraní 7. Konvergentné rozhrania; Subdukcia; Typy zemetrasení v subdukčných zónach; ostrovne oblúky; zaoblúkové panvy; aktívne a pasívne kontinentálne okraje; kolízia typu kontinent-kontinent 8. Konvergentné rozhrania; Definícia Wadatiho-Beniofovej zóny; Príčiny kompresie a extenzie nasúvajúcej sa litosferickej dosky pri subdukčnom procese 9. Konvergentné rozhrania; Vznik a vývoj pásmových pohorí 10. Divergentné rozhrania; Proces extenzie „roztiahnutia“ litosferických dosiek; 11. Definícia transformného a transkurentného rozhrania. 12. Ukážky aplikácie 2D a 3D geofyzikálneho výskumu globálnej tektoniky vo vybraných častiach Zeme	
Odporúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský jazyk v kombinácii s anglickým jazykom	

Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 30					
A	B	C	D	E	FX
96.67	0.0	0.0	3.33	0.0	0.0
Vyučujúci: prof. RNDr. Miroslav Bielik, DrSc.					
Dátum poslednej zmeny: 09.03.2015					
Schválil: prof. RNDr. Dušan Plašienka, DrSc.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave					
Fakulta: Prírodovedecká fakulta					
Kód predmetu: PriF.KAEG/N- mGAF-131/15		Názov predmetu: Aplikácia geofyziky pri štúdiu globálnej tektoniky			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 28 Metóda štúdia: prezenčná					
Počet kreditov: 3					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3.					
Stupeň štúdia: II.					
Podmieňujúce predmety:					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Výsledky vzdelávania:					
Stručná osnova predmetu:					
Odporúčaná literatúra:					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0					
A	B	C	D	E	FX
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: prof. RNDr. Miroslav Bielik, DrSc.					
Dátum poslednej zmeny: 07.01.2016					
Schválil: prof. RNDr. Dušan Plašienka, DrSc.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave					
Fakulta: Prírodovedecká fakulta					
Kód predmetu: PriF.KGP/N- mGPA-111/15		Názov predmetu: Datovanie geologických procesov			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: cvičenie / prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 2 Za obdobie štúdia: 14 / 28 Metóda štúdia: prezenčná					
Počet kreditov: 4					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3.					
Stupeň štúdia: II.					
Podmieňujúce predmety:					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Výsledky vzdelávania:					
Stručná osnova predmetu:					
Odporúčaná literatúra:					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0					
A	B	C	D	E	FX
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: doc. Mgr. Rastislav Vojtko, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 07.01.2016					
Schválil: prof. RNDr. Dušan Plašienka, DrSc.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave					
Fakulta: Prírodovedecká fakulta					
Kód predmetu: PriF.KGP/N- mGDG-012/15		Názov predmetu: Diplomová práca (1)			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 10 Za obdobie štúdia: 140 Metóda štúdia: prezenčná					
Počet kreditov: 10					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3.					
Stupeň štúdia: II.					
Podmieňujúce predmety:					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Výsledky vzdelávania:					
Stručná osnova predmetu:					
Odporúčaná literatúra:					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0					
A	B	C	D	E	FX
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: doc. RNDr. Jozef Hók, CSc., doc. Mgr. Rastislav Vojtko, PhD., prof. RNDr. Dušan Plašienka, DrSc.					
Dátum poslednej zmeny: 07.01.2016					
Schválil: prof. RNDr. Dušan Plašienka, DrSc.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave					
Fakulta: Prírodovedecká fakulta					
Kód predmetu: PriF.KGP/N- mGZL-027/10		Názov predmetu: Diplomová práca (1)			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 8 Za obdobie štúdia: 112 Metóda štúdia: prezenčná					
Počet kreditov: 11					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3.					
Stupeň štúdia: II.					
Podmieňujúce predmety:					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Výsledky vzdelávania:					
Stručná osnova predmetu: Individuálne štúdium, rešeršné a zostavovateľské práce					
Odporúčaná literatúra: Zadaná školiteľom podľa témy diplomovej práce					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 32					
A	B	C	D	E	FX
90.63	0.0	3.13	3.13	3.13	0.0
Vyučujúci: doc. RNDr. Jozef Hók, CSc., prof. RNDr. Daniela Reháková, CSc., RNDr. Eva Halášová, PhD., doc. RNDr. František Marko, CSc., doc. RNDr. Daniel Pivko, PhD., Mgr. Ján Schlögl, PhD., Mgr. Štefan Józsa, PhD., doc. Mgr. Natália Hlavatá Hudáčková, PhD., prof. RNDr. Dušan Plašienka, DrSc., doc. RNDr. Ján Soták, DrSc., doc. Mgr. Martin Sabol, PhD., doc. RNDr. Milan Sýkora, CSc., prof. RNDr. Michal Kováč, DrSc., Mgr. Peter Joniak, PhD., doc. RNDr. Roman Aubrecht, Dr., RNDr. Marianna Kováčová, PhD., doc. Mgr. Rastislav Vojtko, PhD., Mgr. Ľubomír Sliva, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 09.03.2015					
Schválil: prof. RNDr. Dušan Plašienka, DrSc.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave					
Fakulta: Prírodovedecká fakulta					
Kód predmetu: PriF.KGP/N- mGDG-013/15		Názov predmetu: Diplomová práca (2)			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 10 Za obdobie štúdia: 140 Metóda štúdia: prezenčná					
Počet kreditov: 10					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4.					
Stupeň štúdia: II.					
Podmieňujúce predmety:					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Výsledky vzdelávania:					
Stručná osnova predmetu:					
Odporúčaná literatúra:					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0					
A	B	C	D	E	FX
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: doc. RNDr. Jozef Hók, CSc., doc. Mgr. Rastislav Vojtko, PhD., prof. RNDr. Dušan Plašienka, DrSc.					
Dátum poslednej zmeny: 27.03.2016					
Schválil: prof. RNDr. Dušan Plašienka, DrSc.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave					
Fakulta: Prírodovedecká fakulta					
Kód predmetu: PriF.KGP/N- mGZL-029/10		Názov predmetu: Diplomová práca (2)			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 14 Za obdobie štúdia: 196 Metóda štúdia: prezenčná					
Počet kreditov: 19					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4.					
Stupeň štúdia: II.					
Podmieňujúce predmety:					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Výsledky vzdelávania: Napísanie diplomovej práce s dodržaním formálnych a obsahových častí daných vyhláškami pre tento typ práce. Obhájenie práce pred komisiou.					
Stručná osnova predmetu: Vyhodnocovanie výsledkov, interpretácia výsledkov a diskusia, formálne zostavenie práce. Príprva prezentácie.					
Odporúčaná literatúra: Zadaná školiteľom podľa témy diplomovej práce					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 35					
A	B	C	D	E	FX
85.71	2.86	5.71	2.86	2.86	0.0
Vyučujúci: doc. RNDr. Jozef Hók, CSc., RNDr. Eva Halášová, PhD., doc. RNDr. František Marko, CSc., doc. Mgr. Peter Koděra, PhD., doc. RNDr. Daniel Pivko, PhD., Ing. Mária Čaplovičová, CSc., Mgr. Ján Schlögl, PhD., Mgr. Štefan Józsa, PhD., Mgr. Jana Brčeková, PhD., doc. Mgr. Natália Hlavatá Hudáčková, PhD., prof. RNDr. Dušan Plašienka, DrSc., doc. RNDr. Ján Soták, DrSc., doc. Mgr. Martin Sabol, PhD., Mgr. Marek Osacký, PhD., doc. Mgr. Peter Uhlík, PhD., doc. RNDr. Milan Sýkora, CSc., Mgr. Peter Šottník, PhD., prof. RNDr. Otília Lintnerová, CSc., prof. RNDr. Michal Kováč, DrSc., Mgr. Peter Joniak, PhD., doc. RNDr. Roman Aubrecht, Dr., RNDr. Marianna Kováčová, PhD., doc. Mgr. Rastislav Vojtko, PhD., Mgr. Ľubomír Sliva, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 09.03.2015					

Schválil: prof. RNDr. Dušan Plašienka, DrSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave					
Fakulta: Prírodovedecká fakulta					
Kód predmetu: PriF.KGP/N- mGDG-009/15		Názov predmetu: Diplomový seminár (1)			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: seminár Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 28 Metóda štúdia: prezenčná					
Počet kreditov: 2					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3.					
Stupeň štúdia: II.					
Podmieňujúce predmety:					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Výsledky vzdelávania:					
Stručná osnova predmetu:					
Odporúčaná literatúra:					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0					
A	B	C	D	E	FX
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: prof. RNDr. Michal Kováč, DrSc., prof. RNDr. Dušan Plašienka, DrSc., prof. RNDr. Daniela Reháková, CSc.					
Dátum poslednej zmeny: 07.01.2016					
Schválil: prof. RNDr. Dušan Plašienka, DrSc.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave					
Fakulta: Prírodovedecká fakulta					
Kód predmetu: PriF.KGP/N- mGZL-026-1/2968/00		Názov predmetu: Diplomový seminár (1)			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: seminár Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 28 Metóda štúdia: prezenčná					
Počet kreditov: 1					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3.					
Stupeň štúdia: II.					
Podmieňujúce predmety:					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Výsledky vzdelávania:					
Stručná osnova predmetu: 1.,2. Pravidlá citovania a zostavovanie zoznamu literatúry podľa platnej legislatívy3. Základná osnova diplomovej práce4.-6. Stanovenie cieľov diplomovej práce7.-10. Ako napísať kapitolu "Poznatky o študovanej oblasti"11.-13. Ako napísať kapitolu "Metodika""					
Odporúčaná literatúra:					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 54					
A	B	C	D	E	FX
81.48	9.26	3.7	1.85	1.85	1.85
Vyučujúci: prof. RNDr. Daniela Reháková, CSc., prof. RNDr. Marián Putiš, DrSc., prof. RNDr. Otilia Lintnerová, CSc.					
Dátum poslednej zmeny: 09.03.2015					
Schválil: prof. RNDr. Dušan Plašienka, DrSc.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave					
Fakulta: Prírodovedecká fakulta					
Kód predmetu: PriF.KGP/N- mGDG-010/15		Názov predmetu: Diplomový seminár (2)			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: seminár Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 28 Metóda štúdia: prezenčná					
Počet kreditov: 2					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4.					
Stupeň štúdia: II.					
Podmieňujúce predmety:					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Výsledky vzdelávania:					
Stručná osnova predmetu:					
Odporúčaná literatúra:					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0					
A	B	C	D	E	FX
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: prof. RNDr. Michal Kováč, DrSc., prof. RNDr. Dušan Plašienka, DrSc., prof. RNDr. Daniela Reháková, CSc.					
Dátum poslednej zmeny: 20.03.2016					
Schválil: prof. RNDr. Dušan Plašienka, DrSc.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave					
Fakulta: Prírodovedecká fakulta					
Kód predmetu: PriF.KGP/N- mGZL-028-1/2971/00		Názov predmetu: Diplomový seminár (2)			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: seminár Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 28 Metóda štúdia: prezenčná					
Počet kreditov: 1					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4.					
Stupeň štúdia: II.					
Podmieňujúce predmety:					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Výsledky vzdelávania:					
Stručná osnova predmetu: 1.,2. Ako napísať kapitolu "Výsledky"3.,4. Ako napísať kapitolu " Diskusia"5.,6. Ako napísať závery, abstrakt a rezumé"					
Odporúčaná literatúra:					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 53					
A	B	C	D	E	FX
86.79	7.55	1.89	0.0	3.77	0.0
Vyučujúci: prof. RNDr. Daniela Reháková, CSc., prof. RNDr. Marián Putiš, DrSc., prof. RNDr. Otilia Lintnerová, CSc.					
Dátum poslednej zmeny: 09.03.2015					
Schválil: prof. RNDr. Dušan Plašienka, DrSc.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave					
Fakulta: Prírodovedecká fakulta					
Kód predmetu: PriF.KGP/N- mGDG-011/15		Názov predmetu: Exkurzia z geológie alpíd			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: práce v teréne Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 7d Metóda štúdia: prezenčná					
Počet kreditov: 2					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3.					
Stupeň štúdia: II.					
Podmieňujúce predmety:					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Výsledky vzdelávania:					
Stručná osnova predmetu:					
Odporúčaná literatúra:					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0					
A	B	C	D	E	FX
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: doc. RNDr. Roman Aubrecht, Dr., doc. RNDr. Jozef Hók, CSc., doc. Mgr. Rastislav Vojtko, PhD., prof. RNDr. Michal Kováč, DrSc., prof. RNDr. Dušan Plašienka, DrSc.					
Dátum poslednej zmeny: 07.01.2016					
Schválil: prof. RNDr. Dušan Plašienka, DrSc.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Prírodovedecká fakulta	
Kód predmetu: PriF.KMP/N- mGMP-031/10	Názov predmetu: Geodynamický vývoj paleozoických komplexov Západných Karpát
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 4	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3.	
Stupeň štúdia: II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu: 1. Hercynidy Európy: Paleogeografia a paleozoický vývoj intraalpidného teránu Álp a Karpát (variske komplexy ZK) 2. Geodynamický vývoj vrchnej variskej tektonostratigrafickej jednotky ZK - fundament tatrika, veporika a gemerika (spodnokôrové komplexy páskovaných amfibolitov a ortorúl); (strednokôrové komplexy pararúl s amfibolitmi a ortorulami, migmatitmi a granitoidmi) 3. Geodynamický vývoj strednej variskej tektonostratigrafickej jednotky ZK - fundament tatrika a veporika (suprakrustálne komplexy svorov a svorových rúl s metabazitmi) 4. Geodynamický vývoj spodnej variskej tektonostratigrafickej jednotky ZK - fundament tatrika Malých Karpát (nízkometamorfované komplexy paleozoika s granitoidmi) 5. Kryštalinické komplexy Braniska, Čiernej hory a zemplínika 6. Alpínska tektonotermálna reaktivácia paleozoických komplexov fundamentu ZK a Vých. Álp (geodynamický vývoj a mechanizmy prepracovania fundamentu v alpínskej stavbe) 7. Geodynamický vývoj spodnej variskej tektonostratigrafickej jednotky ZK - fundament gemerika I (väčšinou nízkometamorfované komplexy paleozoika) 8. Geodynamický vývoj spodnej variskej tektonostratigrafickej jednotky ZK - fundament gemerika II, bükkika a transdanubika (väčšinou nízkometamorfované komplexy paleozoika) 9. Geodynamický vývoj mladšieho paleozoika ZK I (vzťah karbónskych bazénov k pozdnovariskej stavbe) 10. Geodynamický vývoj mladšieho paleozoika ZK II (vzťah permských bazénov k pozdnovariskej stavbe a ranoalpínskemu vývoju) 11. Terany paleozoických komplexov ZK a susedných segmentov 12. Geologicko-geofyzikálny atlas ZK	
Odporúčaná literatúra: Grecula P., Hovorka D., Putiš M. eds., 1997: Geological Evolution of the Western Carpathians. Mineralia Slovaca-Monograph, Bratislava. Rakús M. ed., 1998: Geodynamic Evolution of the Western Carpathians. Monographs, Geol. Survey, Bratislava. Special papers from international journals.	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov					
Celkový počet hodnotených študentov: 29					
A	B	C	D	E	FX
100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: prof. RNDr. Anna Vozárová, DrSc., prof. RNDr. Marián Putiš, DrSc.					
Dátum poslednej zmeny: 09.03.2015					
Schválil: prof. RNDr. Dušan Plašienka, DrSc.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave					
Fakulta: Prírodovedecká fakulta					
Kód predmetu: PriF.KGP/N- mGDG-014/15		Názov predmetu: Geodynamický vývoj Západných Karpát v mezozoiku a kenozoiku			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 28 Metóda štúdia: prezenčná					
Počet kreditov: 3					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3.					
Stupeň štúdia: II.					
Podmieňujúce predmety:					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Výsledky vzdelávania:					
Stručná osnova predmetu:					
Odporúčaná literatúra:					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0					
A	B	C	D	E	FX
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: prof. RNDr. Michal Kováč, DrSc.					
Dátum poslednej zmeny: 07.01.2016					
Schválil: prof. RNDr. Dušan Plašienka, DrSc.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave					
Fakulta: Prírodovedecká fakulta					
Kód predmetu: PriF.KGP/N- mGZL-052/10		Názov predmetu: Geodynamický vývoj Západných Karpát v mezozoiku a kenozoiku			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: seminár Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 28 Metóda štúdia: prezenčná					
Počet kreditov: 3					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3.					
Stupeň štúdia: II.					
Podmieňujúce predmety:					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Výsledky vzdelávania:					
Stručná osnova predmetu: 1. Pozdnovarísky a ranoalpínsky vývoj západnej Tethýdy 2. Paleogeografia a triasovo-jurské sedimentačné priestory Západných Karpát 3. Paleogeografia a kriedové sedimentačné priestory Západných Karpát 4. Jursko-kriedový paleotektonický vývoj Západných Karpát 5. Alpínska reaktivácia kryštalinického fundamentu Západných Karpát 6. Mezo-kenozoický vývoj pieninského bradlového pásma 7. Stavba a vývoj externých Západných Karpát 8. Centrálnokarpatská paleogénna panva 9. Neogénny geodynamický vývoj Západných Karpát 10. Neogénny a kvartérny vulkanizmus v Západných Karpatoch 11. Kvartérny vývoj Západných Karpát 12. Záverečný seminár					
Odporúčaná literatúra: Aubrecht R., Halouzka R., Kováč M., Krejčí O., Kronome B., Nagymarosy A., Plašienka, D., Přichystal A. a Wagreich M., 2003: Geologická stavba styku alpsko-karpatsko-panónskej oblasti a prilahlých svahov Českého masívu. Univerzita Komenského, Bratislava, 85 s. Kováč M., 2000: Geodynamický, paleogeografický a štruktúrny vývoj karpatsko-panónskeho regiónu v miocéne: Nový pohľad na neogénne panvy Slovenska. Veda, Bratislava, 202 s. Plašienka D., 1999: Tektonochronológia a paleotektonický model jursko-kriedového vývoja centrálnych Západných Karpát. Veda, Bratislava, 127 s.					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 33					
A	B	C	D	E	FX
96.97	3.03	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: prof. RNDr. Dušan Plašienka, DrSc., prof. RNDr. Michal Kováč, DrSc.					
Dátum poslednej zmeny: 09.03.2015					

Schválil: prof. RNDr. Dušan Plašienka, DrSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave					
Fakulta: Prírodovedecká fakulta					
Kód predmetu: PriF.KAEG/N- mGAF-125/15		Názov predmetu: Geofyzika Západných Karpát			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: seminár Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 3 Za obdobie štúdia: 42 Metóda štúdia: prezenčná					
Počet kreditov: 3					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3.					
Stupeň štúdia: II.					
Podmieňujúce predmety:					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Výsledky vzdelávania:					
Stručná osnova predmetu:					
Odporúčaná literatúra:					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0					
A	B	C	D	E	FX
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: prof. RNDr. Miroslav Bielik, DrSc., RNDr. René Putiška, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 07.01.2016					
Schválil: prof. RNDr. Dušan Plašienka, DrSc.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Prírodovedecká fakulta	
Kód predmetu: PriF.KGP/N- mGZL-023/10	Názov predmetu: Geológia sveta
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3.	
Stupeň štúdia: II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu: 1. Geotektonické cykly, ich úloha a význam pri formovaní novej kontinentálnej kôry (geologický vývoj kontinentov).2. Prekambrický geotektonický vývoj Európy a jeho základné štruktúry (prekambrické platformy, európske kaledonidy a hercynidy).3. Alpínsky geotektonický vývoj a geologická stavba Európy.4. Geotektonický vývoj a charakteristika základných geologických štruktúr Afriky.5. Geotektonický vývoj a charakteristika základných geologických štruktúr severoamerického kontinentu.6. Geotektonický vývoj a charakteristika základných geologických štruktúr Strednej Ameriky a Karibskej oblasti.7. Geotektonický vývoj a charakteristika základných geologických štruktúr juhoamerického kontinentu.8. Geotektonický vývoj a základné geotektonické štruktúry Austrálie a novozélandsko-melanézskej ostrovnej zóny.9. Geotektonický vývoj a základné geotektonické štruktúry indického subkontinentu (gondwanskej Ázie) a Antarktídy.10. Predalpínsky geotektonický vývoj a základné geotektonické štruktúry Ázie.11. Alpínsky geotektonický vývoj a základné geotektonické štruktúry Ázie (alpsko-himalájske a cirkumpacifické pásmo).12. Geotektonický vývoj súčasných svetových oceánov a charakteristika ich základných štruktúr (Atlantický, Indický a Pacifický oceán).	
Odporúčaná literatúra: Mísař Z.,1987: Regionální geologie světa. Academia Praha, 750 s.Moores,M.E. and Fairbridge,W.R., 1997: Encyclopedia of European and Asian Regional Geology, Chapman & Hall, London, 804 p.	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov					
Celkový počet hodnotených študentov: 30					
A	B	C	D	E	FX
63.33	26.67	10.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: doc. RNDr. Daniel Pivko, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 09.03.2015					
Schválil: prof. RNDr. Dušan Plašienka, DrSc.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave					
Fakulta: Prírodovedecká fakulta					
Kód predmetu: PriF.KGP/N- GLDG-950/15		Názov predmetu: Geológia Západných Karpát			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: prezenčná					
Počet kreditov: 3					
Odporúčaný semester/trimester štúdia:					
Stupeň štúdia: II.					
Podmieňujúce predmety:					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Výsledky vzdelávania:					
Stručná osnova predmetu:					
Odporúčaná literatúra:					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 4					
A	B	C	D	E	FX
50.0	25.0	0.0	25.0	0.0	0.0
Vyučujúci:					
Dátum poslednej zmeny: 27.01.2016					
Schválil: prof. RNDr. Dušan Plašienka, DrSc.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave					
Fakulta: Prírodovedecká fakulta					
Kód predmetu: PriF.KGP/N- mGZL-010/15		Názov predmetu: Geológia Západných Karpát (1)			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 3 Za obdobie štúdia: 42 Metóda štúdia: prezenčná					
Počet kreditov: 4					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1.					
Stupeň štúdia: II.					
Podmieňujúce predmety:					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Výsledky vzdelávania:					
Stručná osnova predmetu:					
Odporúčaná literatúra:					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 26					
A	B	C	D	E	FX
42.31	34.62	23.08	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: prof. RNDr. Dušan Plašienka, DrSc., doc. Mgr. Rastislav Vojtko, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 09.03.2015					
Schválil: prof. RNDr. Dušan Plašienka, DrSc.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave					
Fakulta: Prírodovedecká fakulta					
Kód predmetu: PriF.KGP/N- mGZL-016/15		Názov predmetu: Geológia Západných Karpát (2)			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 3 Za obdobie štúdia: 42 Metóda štúdia: prezenčná					
Počet kreditov: 4					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2.					
Stupeň štúdia: II.					
Podmieňujúce predmety:					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Výsledky vzdelávania:					
Stručná osnova predmetu:					
Odporúčaná literatúra:					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 25					
A	B	C	D	E	FX
44.0	44.0	8.0	0.0	4.0	0.0
Vyučujúci: prof. RNDr. Dušan Plašienka, DrSc., doc. Mgr. Rastislav Vojtko, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 09.03.2015					
Schválil: prof. RNDr. Dušan Plašienka, DrSc.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave					
Fakulta: Prírodovedecká fakulta					
Kód predmetu: PriF.KAEG/N- mGZL-056-1/3339/00		Názov predmetu: Geologická interpretácia geofyzikálnych údajov			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 28 Metóda štúdia: prezenčná					
Počet kreditov: 4					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4.					
Stupeň štúdia: II.					
Podmieňujúce predmety:					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Výsledky vzdelávania:					
Stručná osnova predmetu:					
Odporúčaná literatúra:					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 1					
A	B	C	D	E	FX
100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: prof. RNDr. Miroslav Bielik, DrSc.					
Dátum poslednej zmeny: 09.03.2015					
Schválil: prof. RNDr. Dušan Plašienka, DrSc.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave					
Fakulta: Prírodovedecká fakulta					
Kód predmetu: PriF.KIG/N- mGXX-050/10		Názov predmetu: Geologický seminár v anglickom jazyku			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: seminár Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 28 Metóda štúdia: prezenčná					
Počet kreditov: 2					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3.					
Stupeň štúdia: II.					
Podmieňujúce predmety:					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Výsledky vzdelávania:					
Stručná osnova predmetu: Obsahová náplň sa obmieňa podľa aktuálnosti stavu študovanej problematiky v jednotlivých študijných odboroch magisterského stupňa vzdelávania.					
Odporúčaná literatúra: Odborné príspevky-publikácie k jednotlivým témam študijných programov magisterského stupňa vzdelávania aktuálne dodané prednášajúcimi					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 134					
A	B	C	D	E	FX
77.61	10.45	3.73	1.49	6.72	0.0
Vyučujúci: doc. RNDr. Ján Vlčko, CSc., prof. RNDr. Michal Kováč, DrSc.					
Dátum poslednej zmeny: 09.03.2015					
Schválil: prof. RNDr. Dušan Plašienka, DrSc.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave					
Fakulta: Prírodovedecká fakulta					
Kód predmetu: PriF.KGP/N- mGDG-003/15		Názov predmetu: Geotektonika			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 28 Metóda štúdia: prezenčná					
Počet kreditov: 3					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1.					
Stupeň štúdia: II.					
Podmieňujúce predmety:					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Výsledky vzdelávania:					
Stručná osnova predmetu:					
Odporúčaná literatúra:					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 5					
A	B	C	D	E	FX
100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: prof. RNDr. Dušan Plašienka, DrSc.					
Dátum poslednej zmeny: 09.03.2015					
Schválil: prof. RNDr. Dušan Plašienka, DrSc.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave					
Fakulta: Prírodovedecká fakulta					
Kód predmetu: PriF.KAEG/N- mGAF-139/15		Názov predmetu: Interpretácia geofyzikálnych a geologických údajov pomocou softvéru Petrel			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 28 Metóda štúdia: prezenčná					
Počet kreditov: 2					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3.					
Stupeň štúdia: II.					
Podmieňujúce predmety:					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Výsledky vzdelávania:					
Stručná osnova predmetu:					
Odporúčaná literatúra:					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0					
A	B	C	D	E	FX
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: prof. RNDr. Miroslav Bielik, DrSc., RNDr. Andrej Mojzeš, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 07.01.2016					
Schválil: prof. RNDr. Dušan Plašienka, DrSc.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave					
Fakulta: Prírodovedecká fakulta					
Kód predmetu: PriF.KGP/N- mGDG-007/15		Názov predmetu: Jazyk Python pre geológov			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: seminár Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 3 Za obdobie štúdia: 42 Metóda štúdia: prezenčná					
Počet kreditov: 3					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1.					
Stupeň štúdia: II.					
Podmieňujúce predmety:					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Výsledky vzdelávania:					
Stručná osnova predmetu:					
Odporúčaná literatúra:					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 5					
A	B	C	D	E	FX
100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: doc. Mgr. Rastislav Vojtko, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 09.03.2015					
Schválil: prof. RNDr. Dušan Plašienka, DrSc.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave					
Fakulta: Prírodovedecká fakulta					
Kód predmetu: PriF.KGP/N- mGZL-042/10		Názov predmetu: Kvartér			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 28 Metóda štúdia: prezenčná					
Počet kreditov: 3					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3.					
Stupeň štúdia: II.					
Podmieňujúce predmety:					
Podmienky na absolvovanie predmetu: Aktívna účasť na prednáškach. Študent môže mať maximálne 2 absencie.					
Výsledky vzdelávania:					
Stručná osnova predmetu: 1. Štvrtohory ako najmladšie geologické obdobie; 2. Príčiny klimatických oscilácií počas štvrtohôr a kvartérny klimatický cyklus; 3. Metódy datovania a stratigrafia štvrtohôr; 4. Flóra a fauna štvrtohôr; 5. Vývoj človeka; 6. Geomorfologické procesy počas štvrtohôr v zaľadnených oblastiach; 7. Geomorfologické procesy počas štvrtohôr v periglaciálnej zóne; 8. Glacigénne a glacifluviálne sedimenty; 9. Suchozemské sedimenty (eolické, svahové, proluviálne, jaskynné); 10. Akvatické, chemogénne a organogénne sedimenty; 11. Paleosoly; 12. Kvartérny vulkanizmus.					
Odporúčaná literatúra: Lowe, J. J., Walker, M. J. C., 1997: Reconstructing Quaternary Environment. Prentice Hall, London, 446. Ložek, V., 1973: Příroda ve čtvrtohorách. Academia, Praha, 372. Maglay, J. a kol., 2011: Vysvetlivky ku geologickej mape kvartéru Slovenska 1 : 500 000. ŠGÚDŠ, Bratislava, 96.					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský jazyk (študijná literatúra aj v českom a anglickom jazyku)					
Poznámky: Predmet sa vyučuje len v zimnom semestri.					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 29					
A	B	C	D	E	FX
20.69	24.14	27.59	13.79	10.34	3.45
Vyučujúci: doc. Mgr. Martin Sabol, PhD., Mgr. Peter Joniak, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 09.03.2015					

Schválil: prof. RNDr. Dušan Plašienka, DrSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave					
Fakulta: Prírodovedecká fakulta					
Kód predmetu: PriF.KGP/N- mGZL-075/15		Názov predmetu: Kvartér			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 28 Metóda štúdia: prezenčná					
Počet kreditov: 3					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3.					
Stupeň štúdia: II.					
Podmieňujúce predmety:					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Výsledky vzdelávania:					
Stručná osnova predmetu:					
Odporúčaná literatúra:					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0					
A	B	C	D	E	FX
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: doc. Mgr. Martin Sabol, PhD., Mgr. Peter Joniak, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 07.01.2016					
Schválil: prof. RNDr. Dušan Plašienka, DrSc.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave					
Fakulta: Prírodovedecká fakulta					
Kód predmetu: PriF.KGP/N- mGDG-001/15		Názov predmetu: Mikrofaciálna analýza			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: cvičenie / prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 3 / 1 Za obdobie štúdia: 42 / 14 Metóda štúdia: prezenčná					
Počet kreditov: 4					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1.					
Stupeň štúdia: II.					
Podmieňujúce predmety:					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Výsledky vzdelávania:					
Stručná osnova predmetu:					
Odporúčaná literatúra:					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 6					
A	B	C	D	E	FX
66.67	33.33	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: doc. RNDr. Roman Aubrecht, Dr., doc. RNDr. Milan Sýkora, CSc.					
Dátum poslednej zmeny: 09.03.2015					
Schválil: prof. RNDr. Dušan Plašienka, DrSc.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave					
Fakulta: Prírodovedecká fakulta					
Kód predmetu: PriF.KGP/N- mGPA-100/15		Názov predmetu: Mikropaleontológia			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: cvičenie / prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 28 / 28 Metóda štúdia: prezenčná					
Počet kreditov: 5					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1.					
Stupeň štúdia: II.					
Podmieňujúce predmety:					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Výsledky vzdelávania:					
Stručná osnova predmetu:					
Odporúčaná literatúra:					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 2					
A	B	C	D	E	FX
100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: RNDr. Marianna Kováčová, PhD., doc. Mgr. Natália Hlavatá Hudáčková, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 09.03.2015					
Schválil: prof. RNDr. Dušan Plašienka, DrSc.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave					
Fakulta: Prírodovedecká fakulta					
Kód predmetu: PriF.KMP/N- mGMP-026/15		Názov predmetu: Mikroskopická petrológia			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: cvičenie / prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 Za obdobie štúdia: 14 / 14 Metóda štúdia: prezenčná					
Počet kreditov: 3					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1.					
Stupeň štúdia: II.					
Podmieňujúce predmety:					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Výsledky vzdelávania:					
Stručná osnova predmetu:					
Odporúčaná literatúra:					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 5					
A	B	C	D	E	FX
80.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: doc. Mgr. Martin Ondrejka, PhD., prof. RNDr. Marián Putiš, DrSc., Mgr. Katarína Šarinová, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 09.03.2015					
Schválil: prof. RNDr. Dušan Plašienka, DrSc.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave					
Fakulta: Prírodovedecká fakulta					
Kód predmetu: PriF.KGP/N- mGDG-005/15		Názov predmetu: Neotektonika			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 28 Metóda štúdia: prezenčná					
Počet kreditov: 3					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2.					
Stupeň štúdia: II.					
Podmieňujúce predmety:					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Výsledky vzdelávania:					
Stručná osnova predmetu:					
Odporúčaná literatúra:					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 5					
A	B	C	D	E	FX
100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: doc. RNDr. Jozef Hók, CSc., doc. Mgr. Rastislav Vojtko, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 09.03.2015					
Schválil: prof. RNDr. Dušan Plašienka, DrSc.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave					
Fakulta: Prírodovedecká fakulta					
Kód predmetu: PriF.KGP/N- mOBH-100/15		Názov predmetu: Obhajoba diplomovej práce			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: prezenčná					
Počet kreditov: 10					
Odporúčaný semester/trimester štúdia:					
Stupeň štúdia: II.					
Podmieňujúce predmety:					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Výsledky vzdelávania:					
Stručná osnova predmetu:					
Odporúčaná literatúra:					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 8					
A	B	C	D	E	FX
87.5	0.0	0.0	0.0	12.5	0.0
Vyučujúci:					
Dátum poslednej zmeny: 11.06.2015					
Schválil: prof. RNDr. Dušan Plašienka, DrSc.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave					
Fakulta: Prírodovedecká fakulta					
Kód predmetu: PriF.KGP/N- mGPA-108/15		Názov predmetu: Paleoocéánológia			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 28 Metóda štúdia: prezenčná					
Počet kreditov: 3					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3.					
Stupeň štúdia: II.					
Podmieňujúce predmety:					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Výsledky vzdelávania:					
Stručná osnova predmetu:					
Odporúčaná literatúra:					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0					
A	B	C	D	E	FX
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: prof. RNDr. Daniela Reháková, CSc.					
Dátum poslednej zmeny: 07.01.2016					
Schválil: prof. RNDr. Dušan Plašienka, DrSc.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave					
Fakulta: Prírodovedecká fakulta					
Kód predmetu: PriF.KGP/N- mGPA-029/15		Názov predmetu: Paleoekológia			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 28 Metóda štúdia: prezenčná					
Počet kreditov: 3					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1.					
Stupeň štúdia: II.					
Podmieňujúce predmety:					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Výsledky vzdelávania:					
Stručná osnova predmetu:					
Odporúčaná literatúra:					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 7					
A	B	C	D	E	FX
71.43	28.57	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: RNDr. Marianna Kováčová, PhD., prof. RNDr. Daniela Reháková, CSc.					
Dátum poslednej zmeny: 09.03.2015					
Schválil: prof. RNDr. Dušan Plašienka, DrSc.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave					
Fakulta: Prírodovedecká fakulta					
Kód predmetu: PriF.KGP/N- mGPA-113/15		Názov predmetu: Paleogeografia fanerozoika Európy			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 28 Metóda štúdia: prezenčná					
Počet kreditov: 3					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3.					
Stupeň štúdia: II.					
Podmieňujúce predmety:					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Výsledky vzdelávania:					
Stručná osnova predmetu:					
Odporúčaná literatúra:					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0					
A	B	C	D	E	FX
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: doc. RNDr. Ján Soták, DrSc., prof. RNDr. Michal Kováč, DrSc.					
Dátum poslednej zmeny: 07.01.2016					
Schválil: prof. RNDr. Dušan Plašienka, DrSc.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave					
Fakulta: Prírodovedecká fakulta					
Kód predmetu: PriF.KGP/N- mGPA-035/10		Názov predmetu: Paleogeografia mezozoika			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 28 Metóda štúdia: prezenčná					
Počet kreditov: 3					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3.					
Stupeň štúdia: II.					
Podmieňujúce predmety:					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Výsledky vzdelávania:					
Stručná osnova predmetu:					
Odporúčaná literatúra: Kováč, M., Michalík, J., Plašienka, D., Maťo, Ľ., 1993: Alpine Evolution of Western Carpathians (in Slovak). Masaryk Univ., Brno Briggs, J. C., 1987: Biogeography and plate tectonics. Elsevier, Amsterdam					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 18					
A	B	C	D	E	FX
66.67	22.22	5.56	5.56	0.0	0.0
Vyučujúci: prof. RNDr. Daniela Reháková, CSc., doc. RNDr. Ján Soták, DrSc., doc. RNDr. Jozef Michalík					
Dátum poslednej zmeny: 09.03.2015					
Schválil: prof. RNDr. Dušan Plašienka, DrSc.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Prírodovedecká fakulta	
Kód predmetu: PriF.KGP/N- mGPA-038/10	Názov predmetu: Paleogeografia terciéru
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4.	
Stupeň štúdia: II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu: 1. Príprava paleogeografických máp (využitie poznatkov geofyziky, geológie, paleontológie).2. Geofyzikálny obraz Západných Karpát a panónskej panvy - výsledok miocénnych geodynamických procesov v litosfére.3. Zloženie litosféry a zemskej kôry Západných Karát a panónskej panvy v terciéri - mikroplatne Alcapa a Tisza-Dacia.4. Vulkanizmus: indikátor subdukcie a výstupu plášťových hmôt v zaoblúkovej panvy.5. Alpínsky výzdvih centrálnych Západných Karpát: geochronologické, paleomagnetické, štruktúrne a sedimentologické údaje.6. Subsidenčná história a model tektonického vývoja neogénnych paniev Západných Karpát.7. Subsidenčná história a model tektonického vývoja paleogénnych paniev Západných Karpát.8. Globálne zmeny morskej hladiny a sekvenčná stratigrafia neogénnych paniev Západných Karpát. 9. Globálne zmeny morskej hladiny a sekvenčná stratigrafia paleogénnych paniev Západných Karpát.10. Trajektória pohybu mikroplatní a balancované profily vonkajšími Západnými Karpatami v miocéne. 11. Trajektória pohybu mikroplatní a balancované profily vonkajšími Západnými Karpatami v paleogéne.12. Palinspastická rekonštrukcia Západných Karpát a panónskej panvy v terciéri.	
Odporúčaná literatúra: Kováč, M., Michalík, J., Plašienka, D., Maťo, Ľ., 1993: Alpínsky vývoj Západných Karpát. Masarykova Univerzita, Brno. Kováč, M. 2000: Geodynamický, paleogeografický a štruktúrny vývoj karpatsko-panónskeho regiónu v miocéne: nový pohľad na neogénne panvy Slovenska. VEDA, Bratislava.	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov					
Celkový počet hodnotených študentov: 29					
A	B	C	D	E	FX
96.55	3.45	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: doc. RNDr. Ján Soták, DrSc., prof. RNDr. Michal Kováč, DrSc.					
Dátum poslednej zmeny: 09.03.2015					
Schválil: prof. RNDr. Dušan Plašienka, DrSc.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave					
Fakulta: Prírodovedecká fakulta					
Kód predmetu: PriF.KGP/N- mGPA-102/15		Názov predmetu: Paleoklimatológia			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 28 Metóda štúdia: prezenčná					
Počet kreditov: 3					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2.					
Stupeň štúdia: II.					
Podmieňujúce predmety:					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Výsledky vzdelávania:					
Stručná osnova predmetu:					
Odporúčaná literatúra:					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 8					
A	B	C	D	E	FX
50.0	12.5	25.0	12.5	0.0	0.0
Vyučujúci: RNDr. Marianna Kováčová, PhD., doc. RNDr. Jozef Michalík, DrSc.					
Dátum poslednej zmeny: 09.03.2015					
Schválil: prof. RNDr. Dušan Plašienka, DrSc.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Prírodovedecká fakulta	
Kód predmetu: PriF.KGP/N- mGPA-039/10	Názov predmetu: Paleoocéánológia
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4.	
Stupeň štúdia: II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu: 1. ČLOVEK A MORE: Egyptská, fenická, starogrécka, perzská moreplavba; Morské národy: Kanaci, Maori; Námorná moc antického Ríma; Vikingské drakkery; Námorné plavby Šeng-he, Christophora Columba; Zlatý vek plachiet; Od Cutty Sark po Titanic. 2. OCEÁNOGRAFIA: Antické poznatky o mori; Divy severných morí, námorné bájky a legendy; Legendárne plavidlá prvých oceánologov; Začiatky modernej oceánologie: Cousteau, Heyerdahl, Piccard a ďalší; Moderná oceánografická technika; Podmorské vŕtanie; Medzinárodné programy výskumu oceánskeho dna. 3. SVETOVÝ OCEÁN - CHARAKTERISTIKA: Rovníkové pásmo, tropicko-subtropické anticyklonálne gyry, pruh stredných širok, - polárne oceány; Hranice pásiem, línie konvergencie: subekvatoriálny, subtropický, polárny front. 4. FYZIKA OCEÁNU: Newtonovo pravidlo; Coriolisova sila, sila tlaku, sila vetra, odstredivá sila; Ekmanov transport, geostrofický prúd, Sverdrupov transport; Vlnenie, výčasy, prúdy, tsunami. 5. MORSKÁ VODA, SOL A TEPLOTA: Teplota-salinita, hustota morskej vody, evaporácia, hydrologický cyklus; stratifikácia vodného stĺpca: povrchová, centrálna, intermediálna, dnová voda; Povrchová teplota (SST;) Termoklína, lyzoklína. 6. DYNAMIKA OCEÁNU: Rozpustnosť plynov, kompenzačné hladiny aragonitu (ACD) a kalcitu (CCD); Formovanie dnovej vrstvy, morský ľad, šelfový ľad, Heinrichove eventy; Slapové sily, pohyby morskej hladiny, eustázia; Upwelling , caballing, prenos tepla; Pozitívna, negatívna rovnováha sladkej vody (r) estuarinná a antiestuarinná (lagunárna) cirkulácia; Cyklóny(r) Anticyklóny, El Nino / La Nina (La Vieja), Walkerova cirkulácia 7. MODELÝ GLOBÁLNYCH OCEÁNOLOGICKÝCH REŽIMOV: Salinárny a glaciálny model oceánu; Plio-kvartérny oceán; Kriedový svetový oceán: Tethys, Boreálny, Austrálny oceán; Kolobeh uhlíka, bilancia CO ₂ , rezervoáry metánu; Vymieranie organizmov a oceánske režimy. 8. MORSKÁ GEOLÓGIA: Stredoocéánske chrbáty, Ring of Fire; Black a White smokers; Sedimenty morského dna, svahy a platformy, Mud Mounds. 9. MORSKÁ BIOLÓGIA: More ako kolíska života na Zemi; Bentické, nektonické a planktonické ekosystémy; Rovnováha ekosystémov v oceáne, rybný priemysel; Morská agronómia a využiteľnosť zdrojov pre človeka.	
Odporúčaná literatúra:	

Kukal, Z., 1989: úvod do oceánografie. Akademia, Praha Reading, H. G., 1996: Sedimentary environments: processes, facies and stratigraphy, Blackwell Sci. Ltd., Oxford

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 13

A	B	C	D	E	FX
84.62	0.0	15.38	0.0	0.0	0.0

Vyučujúci: prof. RNDr. Daniela Reháková, CSc., doc. RNDr. Ján Soták, DrSc., doc. RNDr. Jozef Michalík, DrSc.

Dátum poslednej zmeny: 09.03.2015

Schválil: prof. RNDr. Dušan Plašienka, DrSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave					
Fakulta: Prírodovedecká fakulta					
Kód predmetu: PriF.KGP/N- mGZL-067/15		Názov predmetu: Paleotektonika			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: cvičenie / prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 Za obdobie štúdia: 14 / 14 Metóda štúdia: prezenčná					
Počet kreditov: 3					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2.					
Stupeň štúdia: II.					
Podmieňujúce predmety:					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Výsledky vzdelávania:					
Stručná osnova predmetu:					
Odporúčaná literatúra:					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 5					
A	B	C	D	E	FX
40.0	60.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: prof. RNDr. Dušan Plašienka, DrSc.					
Dátum poslednej zmeny: 09.03.2015					
Schválil: prof. RNDr. Dušan Plašienka, DrSc.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave					
Fakulta: Prírodovedecká fakulta					
Kód predmetu: PriF.KMP/N- mGZL-077/15		Názov predmetu: Petrológia metamorfovaných hornín			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: cvičenie / prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 2 Za obdobie štúdia: 14 / 28 Metóda štúdia: prezenčná					
Počet kreditov: 4					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2.					
Stupeň štúdia: II.					
Podmieňujúce predmety:					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Výsledky vzdelávania:					
Stručná osnova predmetu:					
Odporúčaná literatúra:					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 6					
A	B	C	D	E	FX
16.67	16.67	33.33	16.67	16.67	0.0
Vyučujúci: prof. RNDr. Marián Putiš, DrSc.					
Dátum poslednej zmeny: 09.03.2015					
Schválil: prof. RNDr. Dušan Plašienka, DrSc.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave					
Fakulta: Prírodovedecká fakulta					
Kód predmetu: PriF.KMP/N- mGMP-014/15		Názov predmetu: Petrológia sedimentárnych hornín			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: cvičenie / prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 2 Za obdobie štúdia: 14 / 28 Metóda štúdia: prezenčná					
Počet kreditov: 4					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2.					
Stupeň štúdia: II.					
Podmieňujúce predmety:					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Výsledky vzdelávania:					
Stručná osnova predmetu:					
Odporúčaná literatúra:					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 5					
A	B	C	D	E	FX
0.0	20.0	0.0	20.0	60.0	0.0
Vyučujúci: prof. RNDr. Marián Putiš, DrSc., Mgr. Katarína Šarinová, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 09.03.2015					
Schválil: prof. RNDr. Dušan Plašienka, DrSc.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave					
Fakulta: Prírodovedecká fakulta					
Kód predmetu: PriF.KMP/N- mGMP-109/15		Názov predmetu: Petrotektonika			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: seminár Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 3 Za obdobie štúdia: 42 Metóda štúdia: prezenčná					
Počet kreditov: 3					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1.					
Stupeň štúdia: II.					
Podmieňujúce predmety:					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Výsledky vzdelávania:					
Stručná osnova predmetu:					
Odporúčaná literatúra:					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 1					
A	B	C	D	E	FX
0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: prof. RNDr. Marián Putiš, DrSc.					
Dátum poslednej zmeny: 09.03.2015					
Schválil: prof. RNDr. Dušan Plašienka, DrSc.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave					
Fakulta: Prírodovedecká fakulta					
Kód predmetu: PriF.KAEG/N- mGAF-122/15		Názov predmetu: Princípy geologickej interpretácie reflexnej seizmiky			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 3 Za obdobie štúdia: 42 Metóda štúdia: prezenčná					
Počet kreditov: 3					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2.					
Stupeň štúdia: II.					
Podmieňujúce predmety:					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Výsledky vzdelávania:					
Stručná osnova predmetu:					
Odporúčaná literatúra:					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 6					
A	B	C	D	E	FX
100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: RNDr. Bibiana Brixová, PhD., doc. RNDr. Roman Pašteka, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 09.03.2015					
Schválil: prof. RNDr. Dušan Plašienka, DrSc.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave					
Fakulta: Prírodovedecká fakulta					
Kód predmetu: PriF.KGP/N- mGDG-008/15		Názov predmetu: Programovanie aplikácií v dynamickej geológii			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: seminár Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 3 Za obdobie štúdia: 42 Metóda štúdia: prezenčná					
Počet kreditov: 3					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2.					
Stupeň štúdia: II.					
Podmieňujúce predmety:					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Výsledky vzdelávania:					
Stručná osnova predmetu:					
Odporúčaná literatúra:					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 3					
A	B	C	D	E	FX
100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: doc. Mgr. Rastislav Vojtko, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 09.03.2015					
Schválil: prof. RNDr. Dušan Plašienka, DrSc.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave					
Fakulta: Prírodovedecká fakulta					
Kód predmetu: PriF.KAEG/N- mGAF-080-1/5582/00		Názov predmetu: Regionálna geofyzika			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: prednáška / seminár Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 Za obdobie štúdia: 14 / 14 Metóda štúdia: prezenčná					
Počet kreditov: 2					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3.					
Stupeň štúdia: II.					
Podmieňujúce predmety:					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Výsledky vzdelávania:					
Stručná osnova predmetu:					
Odporúčaná literatúra:					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 7					
A	B	C	D	E	FX
100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: prof. RNDr. Miroslav Bielik, DrSc.					
Dátum poslednej zmeny: 09.03.2015					
Schválil: prof. RNDr. Dušan Plašienka, DrSc.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave					
Fakulta: Prírodovedecká fakulta					
Kód predmetu: PriF.KGP/N- GLDG-951/15		Názov predmetu: Sedimentológia			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: prezenčná					
Počet kreditov: 1					
Odporúčaný semester/trimester štúdia:					
Stupeň štúdia: II.					
Podmieňujúce predmety:					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Výsledky vzdelávania:					
Stručná osnova predmetu:					
Odporúčaná literatúra:					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 4					
A	B	C	D	E	FX
50.0	25.0	0.0	0.0	25.0	0.0
Vyučujúci:					
Dátum poslednej zmeny: 27.01.2016					
Schválil: prof. RNDr. Dušan Plašienka, DrSc.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave					
Fakulta: Prírodovedecká fakulta					
Kód predmetu: PriF.KGP/N- mGZL-066/15		Názov predmetu: Sedimentológia (2)			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: cvičenie / prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 2 Za obdobie štúdia: 14 / 28 Metóda štúdia: prezenčná					
Počet kreditov: 4					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2.					
Stupeň štúdia: II.					
Podmieňujúce predmety:					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Výsledky vzdelávania:					
Stručná osnova predmetu:					
Odporúčaná literatúra:					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 7					
A	B	C	D	E	FX
28.57	14.29	14.29	42.86	0.0	0.0
Vyučujúci: doc. RNDr. Roman Aubrecht, Dr., doc. RNDr. Milan Sýkora, CSc.					
Dátum poslednej zmeny: 09.03.2015					
Schválil: prof. RNDr. Dušan Plašienka, DrSc.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave					
Fakulta: Prírodovedecká fakulta					
Kód predmetu: PriF.KGP/N- mGPA-009/15		Názov predmetu: Sekvenčná stratigrafia			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: cvičenie / prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 2 Za obdobie štúdia: 14 / 28 Metóda štúdia: prezenčná					
Počet kreditov: 4					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2.					
Stupeň štúdia: II.					
Podmieňujúce predmety:					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Výsledky vzdelávania:					
Stručná osnova predmetu:					
Odporúčaná literatúra:					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 7					
A	B	C	D	E	FX
0.0	28.57	42.86	28.57	0.0	0.0
Vyučujúci: doc. RNDr. Ján Soták, DrSc., prof. RNDr. Michal Kováč, DrSc., prof. RNDr. Daniela Reháková, CSc.					
Dátum poslednej zmeny: 09.03.2015					
Schválil: prof. RNDr. Dušan Plašienka, DrSc.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave					
Fakulta: Prírodovedecká fakulta					
Kód predmetu: PriF.KGP/N- mGZL-013/15		Názov predmetu: Seminár z geológie Západných Karpát (1)			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: seminár Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 28 Metóda štúdia: prezenčná					
Počet kreditov: 2					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1.					
Stupeň štúdia: II.					
Podmieňujúce predmety:					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Výsledky vzdelávania:					
Stručná osnova predmetu:					
Odporúčaná literatúra:					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 23					
A	B	C	D	E	FX
100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: doc. Mgr. Rastislav Vojtko, PhD., prof. RNDr. Dušan Plašienka, DrSc.					
Dátum poslednej zmeny: 09.03.2015					
Schválil: prof. RNDr. Dušan Plašienka, DrSc.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave					
Fakulta: Prírodovedecká fakulta					
Kód predmetu: PriF.KGP/N- mGZL-020/15		Názov predmetu: Seminár z geológie Západných Karpát (2)			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: seminár Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 28 Metóda štúdia: prezenčná					
Počet kreditov: 2					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2.					
Stupeň štúdia: II.					
Podmieňujúce predmety:					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Výsledky vzdelávania:					
Stručná osnova predmetu:					
Odporúčaná literatúra:					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 14					
A	B	C	D	E	FX
100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: doc. Mgr. Rastislav Vojtko, PhD., prof. RNDr. Dušan Plašienka, DrSc.					
Dátum poslednej zmeny: 09.03.2015					
Schválil: prof. RNDr. Dušan Plašienka, DrSc.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave					
Fakulta: Prírodovedecká fakulta					
Kód predmetu: PriF.KGP/N- GLDG-952/15		Názov predmetu: Stratigrafia			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: prezenčná					
Počet kreditov: 1					
Odporúčaný semester/trimester štúdia:					
Stupeň štúdia: II.					
Podmieňujúce predmety:					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Výsledky vzdelávania:					
Stručná osnova predmetu:					
Odporúčaná literatúra:					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 1					
A	B	C	D	E	FX
0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0
Vyučujúci:					
Dátum poslednej zmeny: 27.01.2016					
Schválil: prof. RNDr. Dušan Plašienka, DrSc.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave					
Fakulta: Prírodovedecká fakulta					
Kód predmetu: PriF.KGP/N- mGDG-002/15		Názov predmetu: Štruktúrna analýza			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: cvičenie / prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 28 / 28 Metóda štúdia: prezenčná					
Počet kreditov: 5					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1.					
Stupeň štúdia: II.					
Podmieňujúce predmety:					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Výsledky vzdelávania:					
Stručná osnova predmetu:					
Odporúčaná literatúra:					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 5					
A	B	C	D	E	FX
20.0	20.0	40.0	20.0	0.0	0.0
Vyučujúci: doc. RNDr. František Marko, CSc.					
Dátum poslednej zmeny: 09.03.2015					
Schválil: prof. RNDr. Dušan Plašienka, DrSc.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave					
Fakulta: Prírodovedecká fakulta					
Kód predmetu: PriF.KGP/N- GLDG-953/15		Názov predmetu: Štruktúrna geológia			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: prezenčná					
Počet kreditov: 1					
Odporúčaný semester/trimester štúdia:					
Stupeň štúdia: II.					
Podmieňujúce predmety:					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Výsledky vzdelávania:					
Stručná osnova predmetu:					
Odporúčaná literatúra:					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0					
A	B	C	D	E	FX
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci:					
Dátum poslednej zmeny: 27.01.2016					
Schválil: prof. RNDr. Dušan Plašienka, DrSc.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave					
Fakulta: Prírodovedecká fakulta					
Kód predmetu: PriF.KGP/N- GLDG-954/15		Názov predmetu: Tektonika			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: prezenčná					
Počet kreditov: 1					
Odporúčaný semester/trimester štúdia:					
Stupeň štúdia: II.					
Podmieňujúce predmety:					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Výsledky vzdelávania:					
Stručná osnova predmetu:					
Odporúčaná literatúra:					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 3					
A	B	C	D	E	FX
100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci:					
Dátum poslednej zmeny: 27.01.2016					
Schválil: prof. RNDr. Dušan Plašienka, DrSc.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave					
Fakulta: Prírodovedecká fakulta					
Kód predmetu: PriF.KGP/N- mGDG-015/15		Názov predmetu: Tektonika strednej Európy			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 28 Metóda štúdia: prezenčná					
Počet kreditov: 3					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4.					
Stupeň štúdia: II.					
Podmieňujúce predmety:					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Výsledky vzdelávania:					
Stručná osnova predmetu:					
Odporúčaná literatúra:					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0					
A	B	C	D	E	FX
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: prof. RNDr. Dušan Plašienka, DrSc.					
Dátum poslednej zmeny: 20.03.2016					
Schválil: prof. RNDr. Dušan Plašienka, DrSc.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave					
Fakulta: Prírodovedecká fakulta					
Kód predmetu: PriF.KGP/N- mGZL-064/11		Názov predmetu: Terénne cvičenie z geológie, tektoniky a petrológie Západných Karpát			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: práce v teréne Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 7d Metóda štúdia: prezenčná					
Počet kreditov: 2					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3.					
Stupeň štúdia: II.					
Podmieňujúce predmety:					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Výsledky vzdelávania:					
Stručná osnova predmetu:					
Odporúčaná literatúra:					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 24					
A	B	C	D	E	FX
100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: prof. RNDr. Pavel Uher, CSc., prof. RNDr. Marián Putiš, DrSc., prof. RNDr. Dušan Plašienka, DrSc., doc. Mgr. Rastislav Vojtko, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 09.03.2015					
Schválil: prof. RNDr. Dušan Plašienka, DrSc.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave					
Fakulta: Prírodovedecká fakulta					
Kód predmetu: PriF.KGP/N- mGDG-006/15		Názov predmetu: Tvorba geologických máp			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: cvičenie / prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 28 / 28 Metóda štúdia: prezenčná					
Počet kreditov: 5					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1.					
Stupeň štúdia: II.					
Podmieňujúce predmety:					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Výsledky vzdelávania:					
Stručná osnova predmetu:					
Odporúčaná literatúra:					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 5					
A	B	C	D	E	FX
100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: doc. Mgr. Rastislav Vojtko, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 09.03.2015					
Schválil: prof. RNDr. Dušan Plašienka, DrSc.					